

i-reader

Sans fil en ligne, actualisation de la carte et de l'Openow



ASSA ABLOY

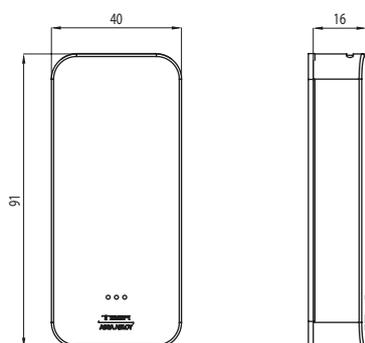
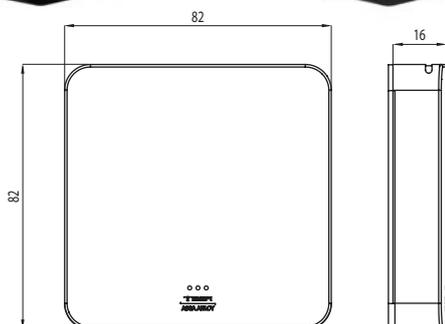
Le lecteur mural TESA ASSA ABLOY de nouvelle génération pour actualisation de la carte, système en ligne et Openow, adapté aux portes automatisées, tourniquets, barrières, ascenseurs ou tout accès dont l'élément de verrouillage ou de blocage est un automatisme.

Le lecteur mural est géré par un relais / unité de contrôle. Le nouveau *i-reader* est proposé en deux dimensions : large (*i-reader*) et étroit (*i-reader Design*), ce qui permet de trouver un *i-reader* adapté à chaque site.

Experience a safer and more open world

i-reader

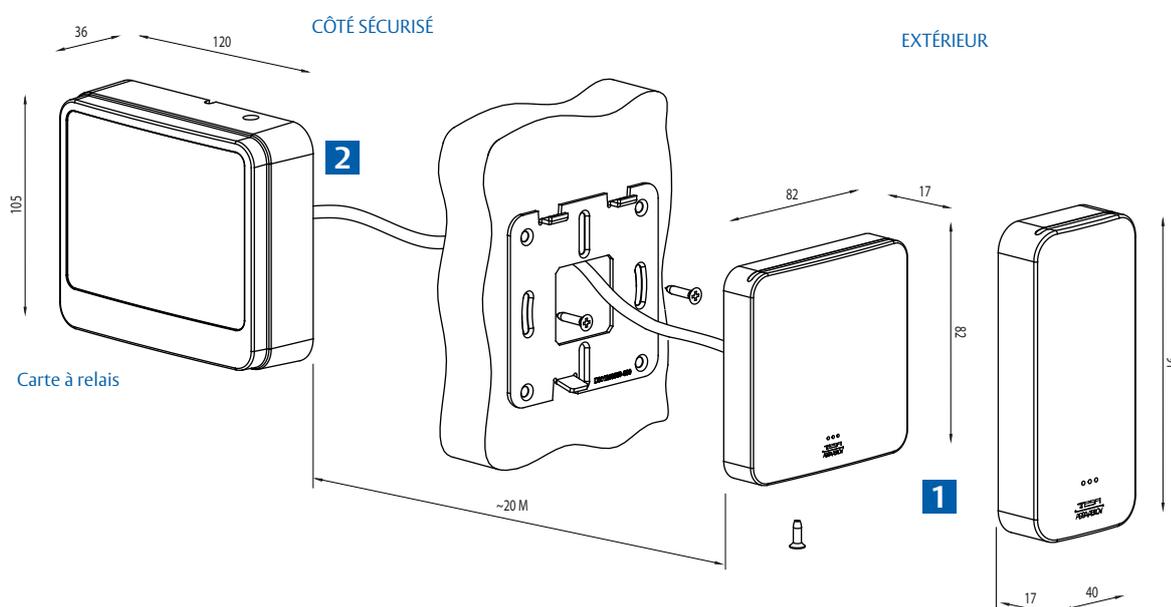
i-reader Design



Données techniques - *i-reader*

	Volume de trafic	Important
	Utilisation extérieure	IP56 (lecteur mural) Jusqu'à 85% d'humidité sans condensation -20°C à +70°C
	Compatibilité matérielle et installation	A combiner avec des dispositifs électromécaniques de déverrouillage de la porte (par exemple gâches électriques, serrures électromagnétiques)
	Alimentation électrique	12-24 VAC/VDC : alimenté par la carte de contrôle/relais Consommation électrique maximale (lecteur + carte relais) : 300mA @ 12V / 150mA @ 24V Câble UTP de classe 6 ou supérieure entre le lecteur et la carte de contrôle/relais Alimentation et câble non inclus
	Multi-Technologie	MIFARE Classic et Ultralight ISO 15693 SKIDATA DES Feu Applications mobiles
	Certifications	CE (EMC, R&TTE), UKCA, ROHS, REACH, WEE, IP56 et IK09
	Montage	Le module de lecture est compatible avec les boîtiers électriques standard. Une plaque arrière est incluse dans le modèle <i>i-reader</i> si un montage en surface est nécessaire.
	Possibilité de mise à niveau	Les lecteurs muraux peuvent être mis à niveau sur site : <ul style="list-style-type: none">Vers Openow-BLE par carte(s) d'activation Openow. Aucun matériel supplémentaire n'est nécessaire.Vers Wireless Online par l'ajout d'un module RF à la carte de contrôle/relais
	Solutions mobiles compatibles	Openow® (Bluetooth basse Energie) TESA SMARTair
	Carte relais	Carte avec un relais pour gérer le dispositif de blocage de la porte et deux entrées supplémentaires pour : <ul style="list-style-type: none">Bouton de demande de sortieCapteur de porte

Caractéristiques techniques électroniques



1 Module de lecture

- Logiciel évolutif
- Distance de lecture : 2-4 cm de distance de lecture/écriture pour les cartes RFID standard. Les barrières et les portails s'ouvrent lorsqu'un badge Openow valide est utilisé jusqu'à une distance de 5 mètres - simple et sûr pour les conducteurs.
- La connexion 3 PIN est disponible pour connecter le programmeur portable ou l'adaptateur PCTOLOCK.
- Lecteur RFID avec LED configurable (vert/rouge/bleu) et buzzer pour différents signaux d'avertissement : accès autorisé ou refusé etc.

2 Unité de contrôle

- Logiciel évolutif
- Mémoire non volatile
- Le lecteur mural peut être programmé pour fonctionner selon 3 modes :
 - Mode étendu : 6500 utilisateurs et 1200 événements
 - Mode normal : 3000 utilisateurs et 1200 événements
 - Porte à fort trafic : nombre illimité d'utilisateurs filtrés en 48 groupes (permissions)
- Horloge et calendrier en temps réel :
 - 30 fuseaux horaires avec 5 périodes de temps (jours de la semaine et jours fériés sélectionnables)
 - Calendrier de 365 jours pour définir les jours fériés
- Le calendrier annuel doit être mis à jour une fois par an via un programmeur portable / sans fil.

- Changement automatique de l'heure d'été. Mise à jour du calendrier
- Maintien de l'horloge/calendrier pendant 8 heures sans alimentation électrique

Modes de fonctionnement :

- Tableaux d'état : configurer 20 changements de modes de fonctionnement sur une porte par jour
- Standard : Mode de fonctionnement par défaut. Fermé jusqu'à la présentation d'un identifiant valide puis permet d'ouvrir la porte pendant 1 à 240 secondes (configurable).
 - Mode passage : la porte est toujours en mode ouvert (configuré par zones horaires ou par l'utilisateur autorisé après double badgeage).
 - Double utilisateur : Deux identifiants valides sont nécessaires pour ouvrir la porte.
 - Premier utilisateur : la porte est en mode standard jusqu'à ce que le premier utilisateur valide entre puis reste en mode passage.

Caractéristiques spéciales :

Standard pour les personnes handicapées (PWD) avec temps d'ouverture double

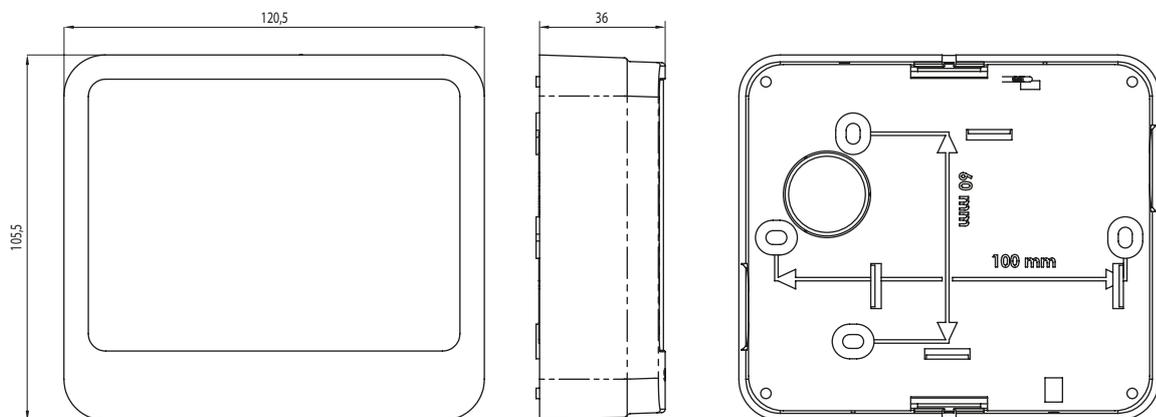
Sans fil en ligne :

- Module RF (connecté à la carte de commande/relais) :
- 868MHz 902MHz 915MHz ou 922MHz sélectionnable sur site
 - 30 canaux configurables
 - Liaison automatique avec les hubs de communication (configuration facile)

Openow:

Basse Energie Bluetooth 5.1

Carte de contrôle / relais



La carte relais permet un contrôle électrique précis du mécanisme de verrouillage. Grâce à sa conception le relais est physiquement séparé du lecteur et une communication sécurisée et cryptée entre les deux assure une protection contre les accès non autorisés.

- Boîtier et montage :
 - La carte relais est fournie dans un boîtier qui permet un montage en surface.
- La carte à relais est un produit de nouvelle génération avec les connexions suivantes :
 - Connecteur pour le lecteur
 - Connecteur pour l'alimentation 12-24 AC/VDC
 - Position de la porte (capteur non inclus) : Une intrusion ou une porte laissée ouverte sera signalée.
 - Demande de sortie (bouton poussoir non inclus)
 - 1 relais de sortie (NO, C, NC) pour commander le dispositif de porte électrique/ électromécanique. Le relais n'alimente pas le dispositif de la porte.
 - Connecteur du module RF sans fil

Carte relais



Le Groupe ASSA ABLOY est le leader mondial des solutions d'accès. Chaque jour, nous permettons aux personnes de se sentir en sécurité et d'évoluer dans un monde plus ouvert.

ASSA ABLOY Opening Solutions occupe une position de leader dans les segments des solutions d'ouverture de porte pour les marchés du résidentiel, du tertiaire et des organisations publiques. Notre gamme de solutions s'étend des portes aux fenêtres en passant par les serrures électromécaniques, ainsi que par les solutions digitales, le contrôle d'accès et tous les services s'y rapportant.

TESA ASSA ABLOY

ASSA ABLOY est leader mondial pour le développement, la fourniture et services attachés, de systèmes électroniques de contrôle d'accès pour les marchés „hospitalité“ (hôtels, résidences hôtelières & universitaires, etc...). 35 ans de présence sur le marché hôtelier, nous proposons une plateforme intégrant l'ensemble de vos besoins en sécurité, design, „friendly users“ et de services pour vos clients.

www.tesa.es/fr/site/tesa/hotel/